In	ae	X (O T	CI	air	ns	i	
			∭	Ш				
								Ш

Application No.	Applicant(s)	
09/437,580	MACINNIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin M. Nguyen	2674	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Γ	Cla	aim	Date								
			_	Ĭ							П
۱,	ö	Original	11/10/04				l				
!	L L L	. <u>ē</u>	10			1	ĺ				
-	_	Ιò	7			ĺ					1
_			_	L.				_		ļ	Ш
		1	Щ								Ш
		2						L			
		3	П								
-		4	П								
		1 2 3 4 5	H						Г	\vdash	
	┪	6	H				\vdash	┪	\vdash		
	-	7	H	\vdash	\vdash		\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	
	⊢	8	╁		-	-	-	┢╌	-		H
	┢	9	╁	├	\vdash		\vdash	├	-	\vdash	Н
	-	40	₩	⊢	_		-	⊢	<u> </u>	├	
	⊢	10 11	Н-		_	<u> </u>	_	\vdash	_	_	Н
	-	17	1	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
		12	Ш	_			_	L_	_		
	\perp	13	Ш	_				<u> </u>			
	L	14	Ш								
		15	\coprod			L	L	L^{-}		L^{-}	
	Γ	12 13 14 15 16	Π								
	П	17	П								
	Г	18 19	\sqcap					<u> </u>		!	
	Ħ	19	H	\vdash	_	,				┢	
	Н	20	H	├-	-		┢	\vdash	\vdash	H	
	┢	20 21	${\sf H}$				-	 	\vdash	-	
	\vdash	22	Н	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	┢	
	╁	22	H	⊢			⊢	┝	\vdash	\vdash	
	Н	23	Н	┞			-	_	-	_	
	₩.	24 25	H	\vdash	_		_	_	<u> </u>	-	
	L	25	Щ	_				_	_		
		(26)	V	_			<u> </u>	 	_	_	
		27	~	ļ			ļ	ļ		ļ	
		28	~	<u> </u>	L		L		<u> </u>		
		29	4								
		30	~								
	•	31	~				l		l		
		31 (32)	ソソソソ								
		33	~								
		34	V								
		35	/				<u> </u>	<u> </u>			
		36	V							1	П
		37	ソンソソ				Г				П
		38	V				\vdash			\vdash	H
		39	~		_		-			\vdash	Н
	_	40	لإرا	<u> </u>	 			\vdash		<u> </u>	H
		41	Ť			\vdash	 	 	-		\vdash
	_	42	V	\vdash	 		\vdash	\vdash			Н
		43)	~			 		\vdash	 	\vdash	$\vdash\vdash$
		44						\vdash			Н
_		45	<u>/</u>	\vdash				_		\vdash	Н
_		45	۲	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
		46	×			<u> </u>					Щ
		47		<u> </u>			<u> </u>			_	Щ
		48	<u> </u>	<u> </u>				ļ	L.	<u> </u>	Щ
		49		<u> </u>			L.			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
		50				L		L			

Cla	aim	Ι			1	Date		_		_
	1		Γ	_	<u> </u>	آ ا	Ē	Г		ľ
Final	Original									
	51		H	╁╴			Г			<u> </u>
	51 52		Г							Ι"
	53									
	54			Γ						
	55	Г								
	56									
	57			L_			L			
	58			<u> </u>			L			_
	59	_								_
	60	<u> </u>		L			_	<u> </u>		L.
	61	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>
	62	_	_		_	_		<u> </u>		L
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	64	_	-		-			<u> </u>	_	<u> </u>
	65	H	H	-			<u> </u>			
	66 67		├	-				_	-	⊢
	68		H	├					-	\vdash
	69		-	-		<u> </u>				-
	70	-							-	
	71				├	⊢	-		-	<u> </u>
	72			-		-		-		<u> </u>
	72 73				\vdash	\vdash		-		-
	74							-		-
	74 75			 	 -	_				
	76									
	77									
	78									ļ
	79									
	80				[
	81									
	82	<u> </u>						_		
	83	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_		L
	84	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L				L
	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	L	L.	<u> </u>
<u> </u>	86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>
	87	<u> </u>			L.,	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		_
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u> </u>	91 92			H	\vdash	<u> </u>	H	-	-	<u> </u>
	93			\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash		\vdash
	94		ļ			<u> </u>	H	-		-
	95	H		H						-
<u> </u>	96	H		├-	\vdash	-	\vdash		_	
	97			 	-					├-
	98		\vdash			-				-
	99								-	\vdash
	100	H	-			-				\vdash

Cla	aim					Date				
- 011		\vdash	Ι	Γ	Γ-		Ĭ			Γ
- -	naf	ŀ								
Final	įį									
ш	Originat									
		\vdash		 		⊢		_	\vdash	<u> </u>
	101 102	\vdash		<u> </u>	├	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	102	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L		\vdash	_	
	103 104		L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_
	104				<u> </u>					
	105	L	_		<u> </u>	L				
	106	<u> </u>		_						
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	111 112				Ī					
	113					Г				
	114				T					
	114 115				Ι					
	116				 		 	 	\vdash	Н
	117			\vdash			\vdash	\vdash	 	
	118	Н			\vdash	Н	\vdash		\vdash	Н
	119				\vdash	\vdash			\vdash	H
	119 120 121	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	121					-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	122	\vdash				\vdash	\vdash		\vdash	Н
	122 123 124 125	-			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
	123			_	-	<u> </u>			\vdash	
	124			_						
	120			_	_	_	_	_	_	
	126				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	127 128			_			L.,	-	ļ	
	128				<u> </u>					
	129				ļ				<u> </u>	
	130 131				<u> </u>					
	131				L.,		ļ	\vdash	<u> </u>	Ш
	132	Ш			L.		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	133				L_		L	L		
	134				L		L	L	<u> </u>	Ш
	135				L		Ш	L.	L	Ш
	136				L	L				Ш
	137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144		М	_						\Box
	145			-						М
	146		\vdash							H
	147		\vdash	\vdash						
	148	-	\vdash				-			Н
	149	H	Н	-	-	\vdash	_	-		Н
	150	\vdash	-	-						$\vdash \vdash$
	100	L	Щ			L			L	